

苏州贝斯曼公司 teccsis 超高压压力传感器 传感器

产品名称	苏州贝斯曼公司 teccsis 超高压压力传感器 传感器
公司名称	苏州贝斯曼自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区顺达商业广场1幢642室
联系电话	15962354101 15962354101

产品详情

传感器的分类

多传感器信息融合技术的基本原理就像人的大脑综合处理信息的过程一样，将各种传感器进行多层次、多空间的信息互补和优化组合处理，德国teccsis压力传感器，最终产生对观测环境的一致性解释。在这个过程中要充分地利利用多源数据进行合理支配与使用，而信息融合的最终目标则是基于各传感器获得的分离观测信息，传感器，通过对信息多级别、多方面组合导出更多有用信息。这不仅是利用了多个传感器相互协同操作的优势，而且也综合处理了其它信息源的数据来提高整个传感器系统的智能化。

压力传感器是使用最为广泛的一种传感器。传统的压力传感器以机械结构型的器件为主，以弹性元件的形变指示压力，但这种结构尺寸大、质量重，不能提供电学输出。随着半导体技术的发展，半导体压力传感器也应运而生。其特点是体积小、质量轻、准确度高、温度特性好。特别是随着MEMS技术的发展，半导体传感器向着微型化发展，teccsis 超高压压力传感器，而且其功耗小、可靠性高。

压力传感器

压力传感器(Pressure Transducer)是能感受压力信号，并能按照一定的规律将压力信号转换成可用的输出的电信号的器件或装置。压力传感器通常由压力敏感元件和信号处理单元组成。按不同的测试压力类型，压力传感器可分为表压传感器、差压传感器和绝压传感器。-摘自JJG860-2015压力传感器是工业实践中最为常用的一种传感器，其广泛应用于各种工业自控环境，涉及水利水电、铁路交通、智能建筑、生产自控、航空航天、军工、石化、油井、电力、船舶、机床、管道等众多行业，下面就简单介绍一些常用传感器原理及其应用。另有医用压力传感器。

teccsis 卫生型压力传感器

采用特殊接口的压力传感器有更好的表现。它可以代替一个必要的化学密封系统。所有接液部分都采用不锈钢制成，并且完全焊接。外壳坚固，也是由不锈钢制成。提供至少为 IP 65

的保护等级类型。压力传输液体通过 FDA 认证。根据卫生规定，型号 P3269 压力传感器的设计保证暴露在生产流程中的表面没有裂缝或裂痕。压力接头有夹紧连接器或根据 DIN 11851 的 Varivent 接头。集成的冷却元件保证压力传感器能在 150 ° C.下正常工作。

量程范围：-1...0bar

0...0.25bar到0...25bar

0...0.25bar到0...16bar绝压

精 度：0.5%

供电电压：10...30VDC

输 出：4...20mA，2线制

0...10V，3线制

过程连接：Tri-clamp 1 1/2"(其他可选)

电器连接：L-Plug

M12x1 4针

Cable线输出

防护等级：IP65

苏州贝斯曼公司(图)-tecsis 超高压压力传感器-传感器由苏州贝斯曼自动化设备有限公司提供。苏州贝斯曼自动化设备有限公司 (www.bethma.cc) 实力雄厚，信誉可靠，在江苏 苏州 的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领贝斯曼和您携手步入辉煌，共创美好未来！